Fiche Technique Produit NR 10509
FINITION POLYURETHANE À L´EAU MATE TRANSPARENTE

Date de Création: 29/05/2006 Date de Révision: 1/4/2010, révision 1

ICA S.p.a. Via S. Pertini n. 52, Zona Ind.le A 62012 Civitanova Marche (MC) - Italy ||Tel. +39 0733 8080 Fax. +39 0733 808140

PRODUIT: NATURWOOD FINITION POLYURETHANE À L´EAU MATE TRANSPARENTE

DESCRIPTION: Finition mate polyuréthane transparente antijaunissant à l´eau 5 gloss

SECTEUR D'EMPLOI: Meubles et ameublement pour intérieur.

CARACTÉRISTIQUES CHIMICO-PHYSIQUES:

Aspect:	Liquide opalescent
Résidu sec%:	25 ± 2
Opacité:	5 ± 2 gloss
Température minimale de formation pellicule:	10 °C

SUBSTRAT: Fonds polyurethanes à l´eau et au solvant, fonds polyesters, fonds UV, opportunément poncés.
MODE D'EMPLOI: Au pistolet, avec les pistolets vendu en commerce (pneumatiques, airmix, airless). À cause de sa viscosité plus élevée, par rapport aux mêmes produits de vernis à solvant, il faut en favoriser l´atomisation en utilisant des gicleurs légèrement plus petits que ceux utilisés d´ordinaire.
DURCISSEUR: Le produit doit être catalysé à 5% en poids avec le catalyseur CA501. L´incorporation du catalyseur doit être effectuée mécaniquement; d´autres informations sur le mode d´incorporation sont reportées sur la fiche technique correspondante.

SÉCHAGE:

Hors empreinte:	60-90 minutes à 23°C et 60% d´HR
En tunnel:	15 minutes de flétrissure à température ambiente (25°C environ); 60 minutes à 50-60°C; 15 minutes de refroidissement
Empilage:	à la verticale attendre 12-24 heures à 23°C et 60% d´HR

DILUTION: La dilution doit être éffectuée avec de l´eau, (de préférence déminéralisée) dans un pourcentage de 5-20%, calculée sur le mélange (premier composant + catalyseur). Ajouter l´eau au vernis après le CA501 et puis commencer le mélange mécanique.
QUANTITÉ À APPLIQUER: 80 g/mq - 100 g/mq. Quantités supérieures vont agumenter le brillant de la pellicule

NOMBRE DE COUCHES: Maximum 2
DURÉE DU MÉLANGE À 20°C: 4 heures, avec dilution du mélange (A+B) à 10%

EXEMPLES CYCLES DE VERNISSAGE: Cycle à pore ouvert sur frêne teint:
- Application au pistolet du vernis à base acqueuse série CNA
- Séchage à 20°C pendant au moins 3-4 heures
- Application de FA42-CA500 dilué à 20% avec de l´eau en quantité de 100 g/mq, séchage pendant 3-4 heures à 23°C
- Polissage avec papier abrasif à grain ouvert et parsemé 280/320
- Application de la finition mate NATURWOOD - CA501 diluée à 20% avec de l´eau en quantité de 80 g/m2

RECOMMANDATIONS POUR LE STOCKAGE: Conserver à des températures non inférieures à 5°C et non supérieures à 35°C

DURÉE DE VIE EN POT À 20°C: 6 mois, produit correctement conservé dans son intégralité.

RECOMMANDATIONS:
- Ne pas utiliser le produit à des témperatures inférieures à 10-15 °C;
- Mélanger le produit avant son utilisation
- Incorporer avec soin le catalyseur spécial CA501: le mode d´emploi est écrit dans la fiche technique correspondante.
- Pour le nettoyage des outils, utiliser l´eau courante
- Dans le produit après quelques mois de conservation, les agents matifiant pourraient se séparer. Ce phénomène n´indique pas une détèrioration et il suffit de mélanger avec soin le produit, de même pour pouvoir le réutiliser.
- L´application sur fond à pore ouvert pourrait causer la formation de petits bulles d´air qui n´éclatent pas. Ajouter dans ces cas l´additif antibulle pour vernis à l´eau AD31 dans la quantité de 0.5-1%

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT À LA LIVRAISON:

Caractéristique:	Unité	Valeur	Méthode
Poids spéc. 20°C:	g/ml	1.026 ± 0.05	MP01
Visc.C.F.4 20°C:	sec	130 ± 15	MP04
Finesse:	µm	15 max.	MP12
Valeur du pH:	/	7.5 ± 0.5	MP13

Le valeur de la viscosité vérifié est rapporté au produit aussitôt contrôlé. Éventuelles changements des informations rapportées dans la fiche technique peut être causé par des circonstances telles comme le temps et les conditions de stockage.

L'usager doit vérifier auparavant l'aptitude du produit par rapport à l'emploi souhaité, étant donné que nous ne pouvons pas assumer aucune responsabilité en ce qui concerne le résultat du travail.

Nous ne nous assumons aucune responsabilité en cas d'informations obsolètes ou erronées. Les informations sont à considérer obsolètes dès la publication d'une nouvelle édition de fiche technique. Contactez nous pour obtenir la version plus récente.